Bruksanvisning för Notebook

# Inledning

Gratulerar till att du har blivit ägare till denna väldesignade notebook. Du får en kul och professionell upplevelse vid användning av den här omfattande notebooken. Vi är stolta över att kunna informera vår användare om att denna notebook har testats noggrant och certifierats enligt vårt rykte om oslagbar tillförlitlighet och kundtillfredsställelse.

# Uppackning

Öppna först förpackningen och kontrollera noga alla delar. Kontakta omedelbart din lokala återförsäljare om någon av delarna är skadad eller saknas. Spara förpackningen och förpackningsmaterialet för eventuella framtida transportbehov. Förpackningen bör innehålla följande delar:

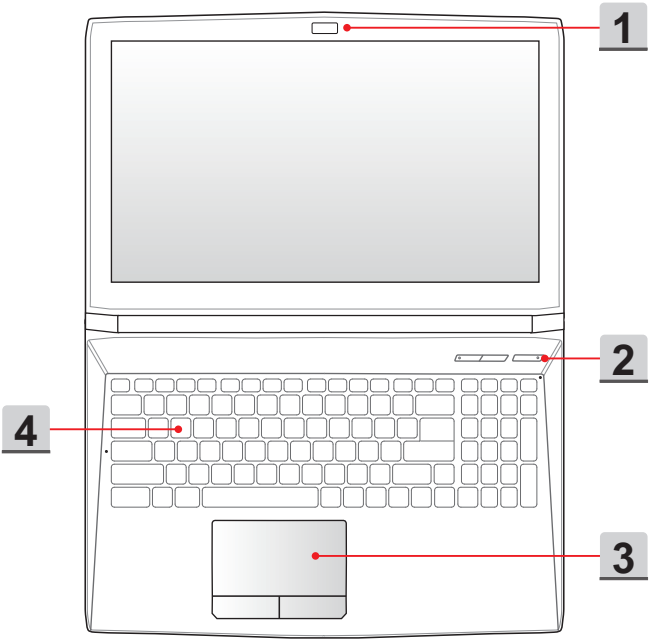
- Notebook
- Snabbstartsguide
- AC/DC-adapter och nätkabel
- Bärväska (tillval)
- Allt-i-ett program-CD, med den kompletta versionen av användarhandboken, drivrutiner, hjälpprogram och valfri återställningsfunktion m.m. (tillval)

# Produktöversikt

Detta avsnitt beskriver datorns grundläggande funktioner. Här kan du lära dig mer om datorns funktioner innan du börjar använda den. Observera att bilderna nedan endast är för referens.

## Vy med öppet lock

Vyn med det öppna locket och nedanstående beskrivning för dig igenom de huvudsakliga användningsområdena på datorn.



1. **Webbkamera/Webbkamera-LED/inbyggd mikrofon**
   - Den här inbyggda webbkameran kan användas för bildtagning, videoinspelning eller konferenshantering och andra interaktiva program.
   - Webbkamerans LED-indikator bredvid webbkameran lyser när webbkamerafunktionen är aktiverad; lysdioden slocknar när systemet stängs av.
   - Det finns en inbyggd mikrofon och dess funktion är densamma som för vanliga mikrofoner.

2. **Snabbstartknappar**

   Tryck på snabbstartknappen för att aktivera det specifika programmet eller verktyget. Följande snabbstartsknappar fungerar bara i operativsystem med SCM-applikationen installerad. Hitta SCM-programmet i allt-i-ett-skivan som levereras med förpackningen för enkel och praktisk manövrering. Det är starkt rekommenderat attinstallera SCM-programmet.

| | |
|---|---|
| <br>**Cooler Boost (Kylboost (extra kylning))** | • Använd denna knapp för att öka fläkthastigheten för att kyla ner notebookens övergripande temperatur.<br>• LED-knappen lyser rött när fläkthastigheten är inställd på maximal nivå; LED-lampan släcks när AUTO-läget väljs. |
| <br>**Dragon Gaming Center** | • Denna notebook kan vara förinstallerad med ett spelverktyg, **Dragon Gaming Center**, som ger användarna en imponerande och effektiv lösning vid spelandet.<br>• Använd denna knapp för att öppna applikationen Dragon Gaming Center. |
| <br>**Strömförsörjning** | **Strömbrytare**<br>• Använd den här knappen för att slå PÅ och AV strömmen till notebooken.<br>• Använd den här knappen för att väcka notebooken från viloläget.<br>**Strömindikator**<br>• LED-lampan lyser när den bärbara datorns strömförsörjning är påslagen.<br>• LED-lampan slocknar när notebooken stängs av. |

3. **Pek-skärm**

   Detta är datorns pekdon.

4. **Tangentbord**

   Det inbyggda tangentbordet innehåller alla funktioner som finns på ett standardtangentbord.

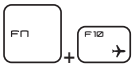
   **Snabbknappar [Fn]**

   Använd [Fn]-knapparna på tangentbordet för att aktivera specifika program eller verktyg.

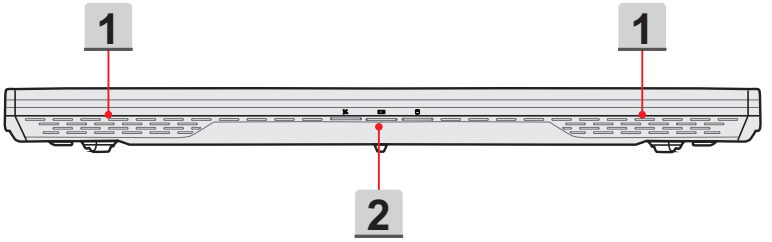
   Med hjälp av dessa knappar kan användare arbeta effektivare.

   Följande snabbstartsknappar fungerar bara i operativsystem med SCM-applikationen installerad.

| | |
|---|---|
| **Dragon Gaming Center eller Användardefinierat (tillval)** | • Denna notebook kan vara förinstallerad med ett spelverktyg, **Dragon Gaming Center**, som ger användarna en imponerande och effektiv lösning vid spelandet.<br>• Med Dragon Gaming Center förinstallerat trycker du in **Fn**-tangenten och sedan trycker du på **F4**-tangenten för att visa fliken för [Direktuppspelning: Inställningar för uppspelningstangent] för att definiera snabblanseringsknappen för start av ett visst program. När inställninen har gjorts trycker du på **Fn**- och **F4**-tangenterna för att starta det aktuella programmet. Om användarna lämnar den här knappen odefinierad trycker du på **Fn**- och **F4**-tangenterna igen och visar fliken för [Direktuppspelning: Inställningar för uppspelningstangent].<br>• Om Dragon Gaming Center inte har installerats eller tagits bort trycker du på båda **Fn**- och **F4**-tangenterna för att starta den användardefinierade applikationen. |
| **ECO Engine (strömsparfunktion)** | • Håll ned **Fn**-knappen och tryck sedan på **F5**-knappen upprepade gånger för att växla mellan olika energisparlägen som erbjuds av **ECO Engine**, eller för att slå av den här funktionen återkommande. |

| | |
|---|---|
| **Webbkamera** | • Håll ned **Fn**-knappen och tryck sedan på **F6**-knappen för att slå på **Webcam**-funktionen on. Tryck en gång till för att stänga av den. |
| **Ändra** | • Tryck och håll ned **Fn**-knappen och tryck sedan på **F7** för att växla mellan lägena **Sport / Comfort / Green** och prestandan.<br>• Denna funktion kommer endast att aktiveras när strömmen är inkopplad och standardinställningen är Sport-läge. |
|  **Flygplansläge** | • Tryck och håll ner **Fn**-knappen och tryck sedan på **F10** flera gånger i följd för att slå på eller av **Flygplansläget**.<br>• För flygsäkerhetens skull rekommenderas du att alltid slå på Flygplansläge när du är på ett flygplan.<br>• Se lägesreglaget för flygplansläget under **[Start/ Inställningar/Ändra datorinställningar/Nätverk/ Flygplansläge]** på skrivbordet för att kontrollera enhetens status. |

## Vy framifrån



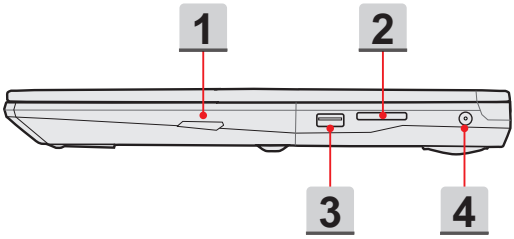

1. **Stereohögtalare**

   Ger högkvalitativt ljud med stöd för stereosystem och hifi-funktion.

2. **Statusindikator**

| | |
|---|---|
| **WLAN (WiFi)** | **Trådlöst LAN (WiFi)**<br>• LED-lampan lyser när **Trådlöst LAN (WiFi)** har aktiverats.<br>• LED-indikatorn släcks då funktionen inaktiveras. |
| | **Batteristatus**<br>• LED-lampan lyser när batteriet laddas.<br>• Blinkar kontinuerligt om batteriet inte fungerar och batteribyte rekommenderas.<br>• Rådgör med återförsäljaren om inköp av batteri motsvarande den av tillverkaren rekommenderade typen.<br>• Batteriets indikatorlampa släcks när batteriet är fulladdat eller när AC/DC-adaptern kopplas ur. |
| | **Enhetsaktivitetsindikator**<br>LED-lampan blinkar när systemet öppnar interna lagringsenheter. |

## Vy från höger sida




1. **Optisk diskenhet**

   Denna notebook utrustas med en optisk diskenhet. Vilken enhet som är installerad i din bärbara dator beror på vilken modell du köpt.

2. **Kortläsare**

   Den inbyggda kortläsaren kan stödja SD3.0-kort (Secure Digital). Kontakta återförsäljaren för ytterligare och korrekt information. Du bör också vara medveten om att de minneskort som stöds kan ändras utan föregående meddelande.

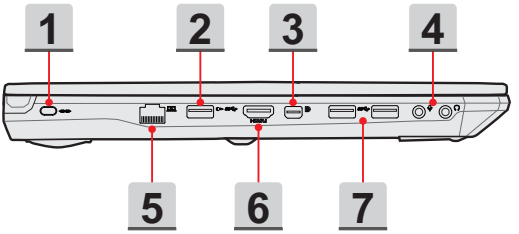
3. **USB 2.0-port**

   Via USB 2.0-porten kan du ansluta perifera enheter med USB-gränssnitt, t.ex. mus, tangentbord, modem, bärbara hårddiskar, skrivare m.m.

4. **Strömanslutningskontakt**

   Den här kontakten är till för att anslutas till växelströmsadaptern och ge ström till notebooken.

## Vy från vänster sida




1. **Kensingtonlås**

   Denna notebook har ett Kensington-låshål som gör det möjligt att låsa fast datorn med en nyckel eller en PIN-enhet och fästa den med en gummerad metallkabel. I kabelns ände finns en liten ögla som gör att kabeln kan läggas runt ett fast föremål, t.ex. ett tungt bord eller liknande, och därmed hålla datorn på plats.

2. **USB 3.0-port/superladdad USB-port**

   USB 3.0, the SuperSpeed USB, ger högre gränssnittshastigheter för anslutning av olika enheter, som lagringsenheter, hårddiskar eller videokameror och erbjuder fler fördelar gentemot höghastighetsdataöverföring.

   Den superladdade USB-porten erbjuder snabbare laddning för Apple-enheter när din notebook är i avstängt läge.

3. **Mini-DisplayPort**

   Mini-Display Port är en miniatyrversion av DisplayPort, med en lmplig adapter, kan Mini-Display Port användas för att göra visningar med VGA, DVI eller HDMI gränssnitt.

4. **Ljudportskontakter**

   Ger högkvalitativt ljud med stöd för stereosystem och hifi-funktion.

| | |
|---|---|
| | **Mikrofon**<br>För extern mikrofon. |
| | **Hörlurar**<br>Anslutning för hörlurar eller högtalare. |

5. **RJ-45 anslutningskontakt**

   10/100/1000 Ethernet-anslutningen används för anslutning av LAN-kabel vid nätverksanslutning.

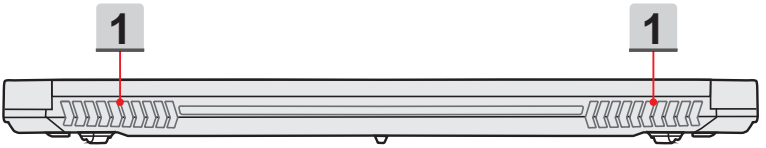
6. **HDMI-kontakt**

   HDMI (High Definition Multimedia Interface) är en ny gränssnittstandard för datorer, skärmar och elektroniska komponenter för konsumenter som stödjer standarden, förbättrad och högdefinitionsvideo, plus digitalt multikanalsljud i en enda kabel.

7. **USB 3.0-portar**

   USB 3.0, the SuperSpeed USB, ger högre gränssnittshastigheter för anslutning av olika enheter, som lagringsenheter, hårddiskar eller videokameror och erbjuder fler fördelar gentemot höghastighetsdataöverföring.

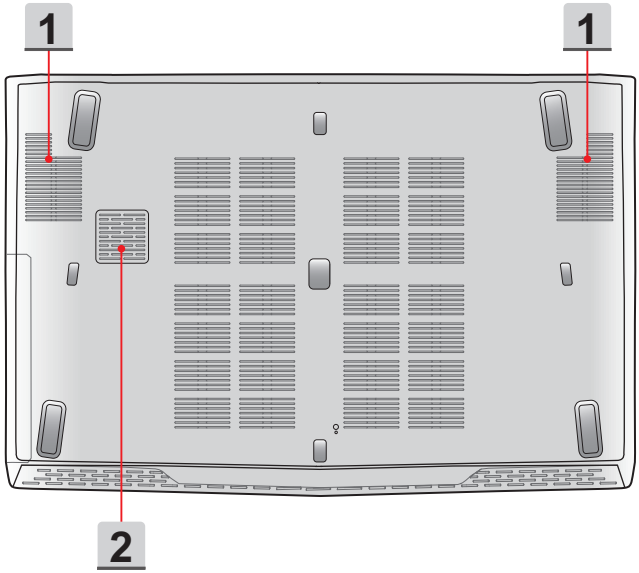
## Vy bakifrån




**1. Fläkt**

Fläkten är avsedd att kyla systemet. BLOCKERA INTE fläkten.

## Sidovy underifrån




1. **Fläkt**

   Fläkten är avsedd att kyla systemet. BLOCKERA INTE fläkten.

2. **Wooferhögtalare**

   Woofer-högtalaren är till för att reproducera lågfrekventa ljud som kallas för basljud.

# Specifikationer

| | |
|---|---|
| **Fysiska egenskaper** | |
| Mått | 383 (B) x 260 (D) x 27-29 (H) mm (15,6")<br>419,9 (B) x 287,8 (D) x 29,8-32 (H) mm (17,3") |
| Vikt | 2,4 kg med batteri (15,6")<br>2,7 kg med batteri (17,3") |
| **Processor** | |
| Paket | BGA |
| Processortyp (tillval) | Intel® Quad/dubbel processor |
| TDP | 37~47W |
| **Kärnprocessor** | |
| PCH | Intel® Lynx Point HM87 |
| **Minne** | |
| Teknik | DDR3L 1600 MHz |
| Minne | SO-DIMM-platser x 2 |
| Max | Upp till 16 GB |
| **Strömförsörjning** | |
| AC/DC-adapter (1) (tillval) | 150W, 19,5V<br>Ingång: 100~240V 50~60Hz<br>Uteffekt: 19,5V ⎓ 7,7A |
| AC/DC-adapter (2) (tillval) | 120W, 19,5V<br>Ingång: 100~240V 50~60Hz<br>Uteffekt: 19,5V ⎓ 6,15A |
| Batterityp | 6 celler |
| RTC-batteri | Ja |

| **Förvaring** (uppräknade artiklar kan ändras utan föregående meddelande) | |
|---|---|
| HDD formfaktor | 2,5” HDD |
| SSD (tillval) | M.2 2280 SSD |
| Optsk enhet (tillval) | Super Multi / Blu-ray / BD Writer |
| **I/O-port** | |
| USB | x 3 (version 3.0)<br>x 1 (version 2.0) |
| Mikrofoningång | x 1 |
| Hörlursutgång | x 1 (S/PDIF-Out stöds) |
| RJ45 | x 1 |
| HDMI | x 1 |
| Mini-DisplayPort | x 1 |
| Kortläsare | x 1 (SD3.0)<br>Stödda minneskort kan ändras utan föregående meddelande. |
| **Kommunikationsport** | |
| LAN | 10/100/1000 MB Ethernet |
| Trådlöst LAN | Stöds |
| Bluetooth | Stöds |
| **Bildskärm** | |
| LCD-typ (tillval) | 15,6"/ 17,3" FHD<br>Embedded DisplayPort™ (eDP™)<br>4K display |
| Ljusstyrka | Kontrolleras via K/B-snabbtangenter |
| **Video** | |
| Grafik | NVIDIA® GeForce® diskret grafik med NVIDIA® Optimus™ stöds |
| VRAM | GDDR5, baserad på GPU-struktur |

| | |
|---|---|
| HDMI-utmatning | Stöds |
| DisplayPort-utgång | Stöds |
| Multi-Display-funktion | Stöds |
| **Webbkamera** | |
| HD CMOS-kamera | Stöds |
| **Ljud** | |
| Inbyggd högtalare | 4 högtalare + 1 subwoofer |
| Ljudvolym | Justeras med tangentbord, snabbtangent och omkopplare. |
| **Programvara & BIOS** | |
| USB-flashstart | USB-diskett och USB-flashstart DOS |
| BIOS | Stöd för snabbstart |
| **Annat** | |
| Kompatibilitet | WHQL |
| Uttag för Kensingtonlås | x 1 |